

Спеціальність Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	
Бакалавр	
1	Обладнання підприємств торгівлі
2	Проектування підприємств торгівлі

### ОБЛАДНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ТОРГІВЛІ

Тип дисципліни	Вибіркова професійної підготовки
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Семестр	-
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	4,0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна/заочна/дистанційна

#### Результати навчання

Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен: **демонструвати** базові та структуровані знання з обладнання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці; **оцінювати** кон'юнктуру ринку обладнання у сфері підприємства, торгівлі та біржової діяльності; **оцінювати** характеристики обладнання, товарів і послуг у підприємницькій, торгівельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів; **організувати** пошук, самостійний відбір інформації з різних джерел про обладнання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; **знати** нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торгівельних та біржових структур; **застосовувати** набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в торгівельній діяльності.

**Зміст навчальної дисципліни.** Система товаропросування та технології підприємств оптової та роздрібною торгівлі. Ваговимірвальне обладнання підприємств торгівлі. Контрольно-касове обладнання підприємств торгівлі. Механічне обладнання підприємств торгівлі. Теплове обладнання підприємств торгівлі. Холодильне обладнання підприємств торгівлі. Обладнання для фасування та пакування товарів. Торговельні автомати та обладнання для кейтерінгу. Обладнання підприємств оптової торгівлі

**Запланована навчальна діяльність:** лекції – 34 год., практичні заняття – 17 год., самостійна робота – 69 год.; разом 120.

**Форми (методи) навчання:** лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації); практичні заняття (моделювання та розв'язування ситуативних задач і прикладів із застосуванням комп'ютерної техніки, тренінги, практикуми, дискусія), самостійна робота (індивідуальні завдання, реферування текстів).

**Форми оцінювання результатів навчання:** перегляд практичних завдань; презентація результатів виконання індивідуальних завдань; письмове опитування (тестування).

**Вид семестрового контролю:** залік

#### Навчальні ресурси:

1. Черевко О.І. Обладнання підприємств сфери торгівлі : Навч. посібник / О.І. Черевко, О.В. Новікова, В.О. Потапов. – К. : Ліра - К, 2010. – 648 с.
2. Гайворонский К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учеб. пособ. / К. Я. Гайворонский, Н. Г. Щеглов. – М. : Форум : ИНФРА-М, 2011. – 477 с.
3. Дейниченко Г. В. Обладнання підприємств торгівлі : Опорний конспект лекцій / Г. В. Дейниченко, Д. В. Горелков, В.М. Червоний ; Харк. держ. ун-т харч. та торг. – Х. : ХДУХТ, 2013. – 75 с.
4. Горелков Д.В. Обладнання підприємств торгівлі: Лабораторний практикум / Д.В. Горелков, В.М. Червоний; Харк. держ. ун-т харч. та торг. – Х. : ХДУХТ, 2014. – 127 с.
5. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khnu.km.ua>.
6. Модуль для дистанційного навчання. Доступ до ресурсу: [http://dn.khnu.km.ua/dn/k\\_list.aspx?bk=T](http://dn.khnu.km.ua/dn/k_list.aspx?bk=T).
7. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: [http://lib.khnu.km.ua/asp/php\\_f/plage\\_lib.php](http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/plage_lib.php).

**Викладач:** кандидат технічних наук, доцент Смутко С.В., старший викладач Лісевич С.П.

## ПРОЕКТУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ТОРГІВЛІ

Тип дисципліни	Вибіркова професійної підготовки
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Семестр	-
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	4,0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна/заочна/дистанційна

### Результати навчання

Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен: **демонструвати** базові та структуровані знання з проектування підприємств у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці; **організувати** пошук, самостійний відбір інформації з різних джерел щодо проектування підприємств у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; **знати** нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торгівельних та біржових структур; **застосовувати** одержані знання й уміння для здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торгівельних та біржових структур; володіти методами та інструментарієм для проектування, створення та функціонування підприємницьких, торгівельних та біржових структур; **застосовувати** набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в торгівельній діяльності.

**Зміст навчальної дисципліни.** Основи проектування та будівництва будівель та споруд. Теплотехнічний розрахунок будівель та споруд. Особливості проектування підприємств торгівлі. Будова та основи технологічного планування магазинів. Будова та основи технологічного планування товарних складів. Проектування систем опалення підприємств торгівлі. Системи електропостачання підприємства торгівлі. Проектування систем вентиляції та кондиціонування підприємств торгівлі. Системи природного та штучного освітлення підприємств торгівлі.

**Запланована навчальна діяльність:** лекції – 34, практичні заняття – 34 год., самостійна робота – 52 год; разом 120 год.

**Форми (методи) навчання:** лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації); практичні заняття (моделювання та розв'язування ситуативних задач і прикладів із застосуванням комп'ютерної техніки, тренінги, практикуми, дискусія), самостійна робота (індивідуальні завдання, реферування текстів).

**Форми оцінювання результатів навчання:** перегляд практичних завдань; презентація результатів виконання індивідуальних завдань; письмове опитування (тестування).

**Вид семестрового контролю:** залік

### Навчальні ресурси:

1. Технологічне проектування підприємств харчування: підручник / О.І. Черевко, Л.М. Крайтак, Л.О. Красілова та ін. – Харків : Харківський державний університет харчування та торгівлі, 2005. – 295 с.
2. Черевко О.І. Обладнання підприємств сфери торгівлі : навч. посібник / О. І. Черевко, О. В. Новікова, В. О. Потапов. – К. : Ліра-К, 2010. – 648 с.
3. Гайворонский К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли; Учебн.пособ. / К.Я. Гайворонский, Н. Г. Щеглов. – М. : Форум : ИНФРА-М, 2011. – 477 с.
4. Алопій В.В. Організація торгівлі / В.В. Алопій, І.П. Міщук, В.М. Робицький, С.І. Рудницький, Ю.М. Хом'як [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pidruchniki.com/12601206/marketing/organizatsiya\\_torgivli](http://pidruchniki.com/12601206/marketing/organizatsiya_torgivli).
5. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Підприємства торгівлі ДБН В.2.2-23:2009.
6. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khnu.km.ua>.
7. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: [http://lib.khnu.km.ua/asp/php\\_fpage\\_lib.php](http://lib.khnu.km.ua/asp/php_fpage_lib.php).

Викладачі: кандидат технічних наук, професор Кармаліта А.К., старший викладач Лісевич С.П